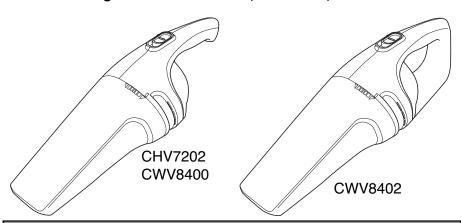


## **INSTRUCTION MANUAL**

Catalog Numbers CHV7202, CWV8400, CWV8402



Thank you for choosing Black & Decker!
Go to <a href="https://www.BlackandDecker.com/NewOwner">www.BlackandDecker.com/NewOwner</a>
to register your new product.

# FOR ANY REASON PLEASE CALL 1-800-544-6986

BEFORE YOU CALL, HAVE THE CATALOG No. AND DATE CODE AVAILABLE. IN MOST CASES, A

BLACK & DECKER REPRESENTATIVE CAN RESOLVE THE PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU HAVE A

SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO BLACK & DECKER.

#### SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA. **ADVERTENCIA**: LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Form No. 90528419 Cat. Nos. CHV7202, CWV8400, CWV8402 (OCT. '07) Copyright © 2007 Black & Decker Printed in China

## **IMPORTANT SAFEGUARDS**

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed, including the following: PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THE UNIT.

- **△WARNING:** To reduce the risk of fire, electrical shock or injury:
- Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children. Do not allow to be used as a toy.
- To protect against risk of electrical shock, do not put unit or charging base in water or other liquid.
- Do not use wet/dry hand vacs to pick up toxic substances, flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- Do not operate in the presence of explosives and/or flammable fumes or liquids.
- Do not operate any appliance with a damaged cord or charger or after the appliance malfunctions, is left outdoors, dropped into water or is damaged in any manner. Return the appliance to any authorized service facility.
- Do not use Dustbuster® wet/dry hand vac outdoors.
- Do not abuse the cord. Never carry the charger or base by the cord or yank to disconnect from an outlet; instead grasp the charger and pull to disconnect. Keep cord away from heated surfaces. Do not pull cord around sharp edges or corners.
- Do not allow the cord to hang over the edge of a table or counter or touch hot surfaces. The unit should be placed or mounted away from sinks and hot surfaces.
- Do not use an extension cord. Plug the charger directly into an electrical outlet.
- Use the charger only in a standard electrical outlet (120V/60Hz).
- Do not attempt to use the charger with any other product; do not attempt to charge this
  product with any other charger. Use only the charger supplied by the manufacturer to
  recharge
- Keep hair, loose clothing, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Do not insert accessories when unit is running.
- Do not handle plug or appliance with wet hands
- Do not put any object into unit openings. Do not use with any openings blocked; keep free
  of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Do not vacuum burning or smoking materials, such as lit cigarette butts, matches or hot ashes.
- Do not use on or near hot surfaces.
- Use extra caution when cleaning on stairs.
- This appliance is intended for household use only and not for commercial or industrial use.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- Unplug the charger from outlet before any routine cleaning or maintenance.

  This was dealers before any routine cleaning or maintenance.

  This was dealers before any routine cleaning or maintenance.
- This product includes rechargeable nickel cadmium batteries. Do not incinerate batteries as they will explode at high temperatures.
- Leaks from battery cells can occur under extreme conditions. If the liquid, which is a 20-35% solution of potassium hydroxide, gets on the skin (1) wash quickly with soap and water or (2) neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.
- The charger supplied with this product is intended to be plugged in such that it is correctly orientated in a vertical or floor mount position.

 $\triangle$  **WARNING:** Do not look into the air vents when the unit is switched on, as sometimes there is a possibility of small debris being discharged from the air vents, especially after cleaning / replacement of the filters as debris inside the unit can be disturbed.

 $\triangle$  **WARNING:** Some household dust contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm such as asbestos and lead in lead based paint.



## **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

## **Product Features (Fig. A)**

- 1. On/Off slide switch
- 2. Dust bowl
- 3. Wall mount4. Power supply plug
- 4. Power supply plug5. Squeegee
- 6. Crevice tool

## How To Use

## INSTALLATION INSTRUCTIONS (FIG. B)

The charging bracket can be mounted to most walls or left unattached on a flat surface. Fix the wall mount within reach of an electrical outlet. Mount securely into framing studs or wallboard using the hardware provided. Next plug power supply plug into nearby 120 volt electrical outlet. Ensure cord is not too tight so as to pull unit off wall mount.

⚠ WARNING: Do not mount the charging bracket directly over the 120 volt electrical outlet. Excess water from the bowl could drip onto the outlet and create a hazard.

## RECHARGING (FIG. C)

From new, the rechargable cells of the product need a minimum charge time of 16 hours to

The switch must be in the off ("O") position, the product will not charge if it is in any other position

Make sure that the product is fully mounted on the charging bracket. There is an arrow on the charging base that must line up with the split of the dust bowl and the handle. While charging, the product may get warm, this is perfectly normal and safe. It can remain on charge indefinitely without damage or danger. It is not possible to "overcharge" the battery cells with the charger provided.

## OPERATION (FIG. D)

To start, slide the On/Off switch forward (i.e. "O"= Off, "I" = On). To stop, slide the switch

For best performance on hard surface wet pickups, insert Squeegee into the Bowl Nozzle Opening.

Do not fill the bowl beyond the end of the intake chute. If there is any liquid in the bowl, do not turn the unit upside down, sideways, point the nozzle upward, or shake the vac excessively.

After picking up liquid substances clean the vac and filter immediately. Mold and mildew may form if the unit is not properly cleaned after wet pickups.

Always return the product to the power supply immediately after use so that it will be ready and fully charged for the next use. Ensure that the product is fully engaged with the power supply plug.

## CLEANING THE PRODUCT (FIGS . E-I)

**⚠WARNING:** Never use the Dustbuster without its filters.

**NOTE:** The filters are re-usable, do not confuse them with disposable dust bags, and do not throw them away when the product is emptied. We recommend that you replace the filters every 6-9 months depending on frequency of use.

FIG. E • Remove the dust bowl by turning it counterclockwise slightly and pulling it away from the handle. To replace the bowl, place it back onto the handle and twist it clockwise until it "clicks" firmly into position.

**FIG. F •** Empty the dust from the bowl and wash if necessary (see Fig. H).

**FIG. G •** While holding the bowl over a wastebasket, pull out the foam filter and hard filter to empty the contents of the bowl.

**FIG. H •** Wash the filter regularly using warm, soapy water and ensure that it is completely dry before using it again. The cleaner the filters are, the better the product will perform. It is very important that the filter is correctly in position before use. The dust bowl can also be washed in warm soapy water. Ensure that it is dry before re-attaching.

IMPORTANT: Maximum dust collection will only be obtained with clean filters and an empty dust bowl. If dust begins to fall back out of the product after it is switched off, this indicates that the bowl is full and requires emptying.

 $\textbf{FIG. I} \bullet \text{Never immerse the product in water. A damp cloth and soapy water should be used to clean the exterior of the motor section. Always ensure the product is completely dry$ before re-use or storing.

#### **ECONOMIC USAGE**

- Your product is very economical to charge. While it is charging it uses less than half the amount of electricity used by a light bulb.
- When fully charged, the average effective usage times are between 8-10 minutes. · It may take several chargings before these times can be achieved.

#### OTHER INFORMATION

If the product does not work, check the following:

- The power supply plug was correctly plugged in for recharge. ( It feels slightly warm to the
- The power supply plug is not damaged and is correctly attached to the base.
- The power supply plug is plugged into a working electrical outlet.

#### **ACCESSORIES**

Accessories are fitted into the nose of the product as shown in figure J. (Note: Only the loop handle design has accessory storage on board.)

BATTERY REMOVAL AND DISPOSAL
NOTE: Once removed, the battery cannot be refitted.
This product uses nickel-cadmium (Ni-Cd) rechargeable and recyclable batteries. When the batteries no longer hold a charge, they should be removed from the Vac and recycled. They must be properly disposed of and not incinerated.

The batteries can be taken for disposal to a Black & Decker, Company-Owned or Authorized Service Center. Some local retailers are also participating in a national recycling program (see "RBRC™ Seal"). Call your local retailer for details. If you bring the batteries to a Black & Decker Company-Owned or Authorized Service Center, the Center will arrange to recycle old batteries. Or, contact your local municipality for proper disposal instructions in your city/town.

#### To remove the battery pack for disposal: (Fig. K)

⚠ **WARNING:** Disconnect the appliance from the power supply before removing the battery. Discharge the battery by operating the appliance until the motor stops.

Remove the screws from the appliance housing.

Open the appliance and remove the battery, the attached motor and switch module. Use a screwdriver to detach the battery from the motor and switch module – do not switch on. Place the battery in suitable packaging to ensure that the terminals cannot be short-

If the batteries have leaked or vented, protective gloves should be worn before touching the

IMPORTANT: DO NOT remove the batteries from inside the plastic casing. Do not replace with any batteries other than those supplied by Black & Decker.

#### MAINTENANCE

Use only mild soap and damp cloth to clean the vac. Never let any liquid get inside the vac; never immerse any part of the vac into a liquid.

NOTE: Make sure the vacuum is completely dry before using it.

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

#### THE RBRC™ SEAL

The RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation)
Seal on the nickel-cadmium battery (or battery pack) indicates that the costs to recycle the battery (or battery pack) at the end of its useful life have already been paid by Black & Decker. In some areas, it is illegal to place spent nickel-cadmium batteries in the trash or municipal solid waste stream and the RBRC program provides an environmentally conscious alternative.

RBRC in cooperation with Black & Decker and other battery users, has established programs in the United States and Canada to facilitate the collection of spent nickel-cadmium batteries. Help protect our environment and conserve natural resources by returning the spent nickel-cadmium battery to an authorized Black & Decker service center or to your local retailer for recycling. You may also contact your local recycling center for information on where to drop off the spent battery, or call 1-800-8-BATTERY.

## REPLACEMENT FILTERS

For replacement filters use Cat. No. WFOPP1

## **Troubleshooting**

## **Problem**

- · Unit will not start.
- Battery will not charge.

## Possible Cause

- Battery not charged.
- · Charger not plugged in.

## **Possible Solution**

- Check battery charging requirements. • Plug charger into a working outlet. Refer to "Important Charging Notes" for more details.
- Check current at receptacle by plugging in a lamp or other appliance. Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights. Move charger and tool to a surrounding air temperature of above 40 degree F(4,5°C) or below 105 degree F (+40,5°C).

For assistance with your product, visit our website www.blackanddecker.com for the location of the service center nearest you or call the BLACK & DECKER help line at 1-800-544-6986.

temperature too hot or

Surrounding air

## **SERVICE INFORMATION**

All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you. To find your local service location, refer to the yellow page directory under "Tools—Electric" or call: 1-800-544-6986 or visit www.blackanddecker.com

## **FULL TWO-YEAR HOME USE WARRANTY**

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of

The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required.Black & Decker owned and authorized Service Centers are listed under "Tools-Electric" in the yellow pages of the phone directory.

This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center. This product is not intended for commercial use.

FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are

missing, call 1-800-544-6986 for a free replacement.

Imported by Black & Decker (U.S.) Inc., 701 E. Joppa Rd. Towson, MD 21286 U.S.A.









## **MODE D'EMPLOI**

N° de catalogue CHV7202, CWV8400, CWV8402

MERCI D'AVOIR CHOISI BLACK & DECKER! VISITEZ <u>www.BlackandDecker.com/NewOwner</u> POUR ENREGISTRER VOTRE NOUVEAU PRODUIT.

AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT, COMPOSER LE 1-800-544-6986

CAS, UN REPRÉSENTANT DE BLACK & DECKER PEUT RÉSOUDRE LE PROBLÈME PAR TÉLÉPHONE. SI VOUS AVEZ UNE SUGGESTION OU UN COMMENTAIRE, APPELEZ-NOUS. VOS IMPRESSIONS SONT CRUCIALES POUR BLACK & DECKER.

#### CONSERVER CE MANUEL POUR UN USAGE ULTÉRIEUR.

Lorsqu'on utilise un appareil électrique, il faut toujours respecter certaines règles de sécurité fondamentales, notamment les suivantes.

LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

⚠AVERTISSEMENT : Afin de minimiser les risques d'incendie, de secousses électriques ou de blessures.

- Exercer une étroite surveillance lorsqu'on utilise l'appareil près d'un enfant ou que l'appareil est utilisé par ce dernier. Il ne s'agit pas d'un jouet.
- · Afin d'éviter les risques de secousses électriques, ne pas immerger l'appareil ni son chargeur.
- Ne pas se servir d'un aspirateur portatif pour déchets secs ou humides pour aspirer des
- Ne pas se servir d'un aspirateur portatil pour decriets secs ou numides pour aspirer des substances toxiques, des liquides inflammables ou combustibles (de l'essence, par exemple), ni s'en servir dans un endroit renfermant de tels produits.
  Ne pas se servir de l'appareil en présence de vapeurs explosives ou inflammables.
  Ne pas utiliser un appareil dont le cordon ou le chargeur est endommagé, ni un appareil qui ne fonctionne pas bien, qui est tombé, endommagé, resté à l'extérieur ou a été immergé. Le confier à un centre de service autorisé.
- Ne pas se servir de l'aspirateur portatif Dustbuster® destiné à des déchets secs ou
- Manipuler le cordon avec soin. Ne jamais transporter le chargeur ni le socle par le cordon ni tirer sur le cordon pour le débrancher. Saisir plutôt la fiche et tirer dessus. Éloigner le cordon des surfaces chaudes. Ne pas tirer sur le cordon lorsqu'il est autou d'un coin ou d'un rebord tranchant.
- Ne pas laisser pendre le cordon d'une table ou d'un comptoir, ni le laisser entrer en contact avec une surface chaude. Placer ou installer l'appareil loin des éviers ou des surfaces chaudes.
- Ne pas utiliser de cordon de rallonge. Brancher le chargeur directement dans une prise.
- Brancher le chargeur seulement dans une prise standard (120 V, 60 Hz).
  Ne pas utiliser le chargeur avec un autre appareil; ni tenter de charger le produit avec un autre chargeur. Utiliser seulement le chargeur fourni par le fabricant.
- Éloigner les cheveux, les vêtements amples et les membres du corps des orifices et des pièces mobiles de l'appareil.
- Ne pas installer d'accessoires lorsque l'appareil fonctionne.
- · Ne pas manipuler la fiche ni l'appareil avec les mains mouillées.
- Ne pas insérer d'objets dans les ouvertures del'appareil. Ne pas utiliser l'appareil lorsqu'une de ses ouvertures est bloquée. Enlever la poussière, la charpie, les cheveux et toute autre matière susceptible de réduire le débit d'air.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil sans filtre. Remplacer sans tarder le filtre s'il est endommagé.
- Ne pas se servir de l'appareil pour aspirer dessubstances en combustion, comme des mégots allumés, des allumettes ou des cendres chaudes provenant d'un foyer.
- Ne pas utiliser l'appareil sur des surfaces chaudes ni près de celles-ci
- · Faire preuve de prudence lorsqu'on nettoie les escaliers.
- L'appareil est conçu pour une utilisation domestique seulement et non industrielle ou commerciale.
  Utiliser l'appareil seulement de la manière décrite dans le présent guide. Utiliser seulement les accessoires recommandés par le fabricant. Débrancher le chargeur avant de le nettoyer.
  L'appareil renferme des piles rechargeables au nickel-cadmium. Ne pas incinérer les piles. La
- chaleur des flammes peut les faire exploser.
- Il peut se produire une légère fuite du liquide excitateur des piles dans des conditions extrêmes. Toutefois, si ce liquide (solution d'hydrogène de potassium à 20-35 p. 100) atteint la peau, il faut : 1) laver immédiatement à l'eau et au savon ou 2) neutraliser à l'aide d'un acide doux comme du jus de citron ou du vinaigre. Si le liquide excitateur atteint les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire pendant au moins dix minutes et consulter un médecin. Le chargeur fourni avec ce produit est correctement branché s'il est orienté en position
- verticale ou au plancher.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne pas regarder dans les évents lorsque l'appareil est en marche, car il arrive parfois que de petits débris s'en échappent, surtout après un nettoyage ou un remplacement de filtre qui aurait tendance à les libérer.

 $\Delta$   $\Delta$ VERTISSEMENT : Certaines poussières domestiques contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme étant cancérogènes et pouvant entraîner des anomalies congénitales et d'autres risques pour la reproduction tels que l'amiante et le plomb contenu dans les peintures au plomb

## CONSERVER CES DIRECTIVES

## Caractéristiques du produit

- 1. Interrupteur à glissière marche/arrêt 4. Fiche d'alimentation
- 5. Raclette 2. Réservoir à poussière
- 3. Support mural 6. Suceur plat

## Mode d'emploi

DIRECTIVES D'INSTALLATION (FIG. B)

Le support de charge s'installe sur la plupart des murs ou se dépose sur une surface plane, sans fixation. Fixer le support mural à proximité d'une prise électrique. Le fixer solidement aux montants de charpente ou à un panneau mural avec la quincaillerie fournie. Par la suite, brancher la fiche d'alimentation dans la prise électrique de 120 volts à proximité. S'assurer que le cordon d'alimentation n'est pas trop tendu au point où l'appareil risque de sortir du

 $\triangle$  **AVERTISSEMENT :** ne pas fixer le support de charge directement au-dessus d'une prise électrique de 120 volts. En effet, l'eau excédentaire du réservoir risquerait de couler dans la prise, ce qui s'avèrerait dangereux.

## **RECHARGEMENT (FIG. C)**

Les piles rechargeables neuves de ce dispositif doivent être chargées pendant au moins 16 heures afin d'assurer une puissance maximale. Pour le rechargement, placer l'interrupteur à

la position d'arrêt (position «O»); le dispositif ne se chargera pas si l'interrupteur est mis à

S'assurer de bien installer le produit sur le support de charge. Il y a une flèche sur la base de charge. Aligner cette flèche avec l'encoche du réservoir à poussière et de la

Durant le chargement, le dispositif peut devenir chaud; ceci est tout à fait normal et ne présente aucun danger. Le dispositif peut être chargé indéfiniment sans danger ni risque de dommages; il est impossible de surcharger les piles.

#### **FONCTIONNEMENT (FIG. D)**

Pour le démarrer, faire glisser l'interrupteur à glissière marche/arrêt vers l'avant (c.-à-d., « O » = arrêt, « I » = marche) et vers l'arrière pour l'arrêter.

Pour optimiser le ramassage de déchets humides sur une surface dure, insérer la raclette

dans l'ouverture du bec du réservoir.

Ne pas remplir le réservoir au-delà de l'extrémité de la goulotte d'admission. En présence de liquide dans le réservoir, ne pas tourner l'aspirateur à l'envers, ni le déposer sur le côté, ni

pointer son bec vers le haut, ni le secouer de façon exagérée. Nettoyer immédiatement l'aspirateur et le filtre après le ramassage de substances liquides. Il y a risque de formation de moisissures si l'appareil n'est pas bien nettoyé après un ramassage de déchets liquides.

Toujours remettre le produit sur le chargeur immédiatement après son utilisation pour garantir une pleine charge à la prochaine utilisation. S'assurer que la fiche d'alimentation du produit est complètement enfoncée dans la prise.

#### NETTOYAGE (FIG. E À I)

AVERTISSEMENT : ne jamais utiliser le Dustbuster sans ses filtres.

REMARQUE : les filtres sont réutilisables; ne pas les confondre avec les sacs à poussière jetables, et ne pas les mettre au rebut lorsqu'on vide le dispositif. On recommande de remplacer les filtres tous les 6 à 9 mois selon l'utilisation qu'on en fait.

FIG. E. • Tourner légèrement le réservoir à poussière en sens antihoraire et tirer dessus dans le sens opposé à la poignée pour le retirer. Pour le remettre en position, mettre le réservoir sur la poignée et le tourner en sens horaire jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.

FIG. F. • Vider le réservoir et le nettoyer, le cas échéant (voir aussi la fig. H).
FIG. G. • Tenir le réservoir au-dessus d'une poubelle, retirer le filtre en mousse et le filtre rigide pour vider le contenu du réservoir.

FIG. H. • Nettoyer le filtre régulièrement à l'eau savonneuse tiède; s'assurer qu'il soit complètement sec avant de le réutiliser. Plus le filtre est propre, plus le dispositif sera performant. Il est très important de placer le filtre correctement avant d'utiliser le dispositif. Le réservoir peut lui aussi être nettoyé à l'eau savonneuse tiède; celui-ci doit également être bien

**IMPORTANT**: le fonctionnement ne peut être optimal que si les filtres sont propres et le réservoir est vide; si la poussière ressort lorsqu'on arrête le dispositif, cela signifie que ce dernier est plein et qu'il faut le vider.

**FIG. I.** • Ne jamais immerger le dispositif. Nettoyer le boîtier extérieur du moteur et à l'eau savonneuse au moyen d'un linge humide. S'assurer que le dispositif soit complètement sec avant de l'utiliser à nouveau ou de le ranger.

#### **UTILISATION ÉCONOMIQUE**

- Ce dispositif se charge sans consommer trop d'énergie; il ne requiert que la moitié de l'électricité requise pour alimenter une lampe.
- Lorsque le dispositif est complètement chargé, le temps moven d'utilisation efficace se situe
- · Ce rendement pourrait prendre plusieurs rechargements avant d'être atteint.

#### **AUTRES RENSEIGNEMENTS**

- Si le dispositif ne fonctionne pas, s'assurer d'abord que : la fiche d'alimentation électrique est enfichée correctement dans la prise murale (elle devrait être légèrement chaude au toucher);
- la fiche d'alimentation électrique n'est pas endommagée et qu'elle est bien raccordée à la base; • la prise électrique dans laquelle la fiche d'alimentation électrique est enfichée est bien alimentée.

Les accessoires s'adaptent au bec du produit comme indiqué à la figure J. (Remarque : seul le modèle avec poignée à boucle comporte un rangement pour accessoires intégré.)

## RETRAIT ET ÉLIMINATION DES PILES

**REMARQUE**: Une fois retirée, la pile ne peut plus être remise en place. Ce dispositif utilise des piles au nickel cadmium (Ni-Cd) rechargeables et recyclables. Lorsqu'une pile ne retient plus aucune charge, on doit la retirer et la recycler; ne jamais incinérer ou mettre une pile au compost.

On peut apporter les piles usagées à un centre Black & Decker, autorisé ou lui appartenant. Certains détaillants locaux participent également à un programme de recyclage national (voir la section « sceau RBRC<sup>ME</sup> »); on doit se renseigner auprès d'eux ou auprès des autorités locales concernant les règlements municipaux relatifs à l'elimination des piles déchargées.

Retrait du bloc-piles pour élimination : (fig. K)

AVERTISSEMENT : débrancher l'appareil électrique du bloc d'alimentation avant de

Décharger la pile en utilisant l'appareil électrique jusqu'à ce que le moteur s'arrête. Retirer les vis du boîtier de l'appareil électrique.

L'ouvrir et retirer la pile, le moteur fixé et le module de l'interrupteur. Utiliser un tournevis pour dégager la pile du moteur et du module de l'interrupteur. Ne pas mettre sous tension. Insérer la pile dans un emballage approprié de sorte que les bornes ne puissent se toucher et

provoquer ainsi un court circuit. Si les piles présentent des fuites ou ont été aérées, il vaut mieux porter des gants de protection pour manipuler le boîtier.

IMPORTANT : NE PAS retirer les piles de l'enveloppe de plastique. Remplacer uniquement

#### par des piles fournies par Black & Decker. **ENTRETIEN**

Ne nettoyer le dispositif qu'à l'eau savonneuse au moyen d'un linge humide. Ne jamais laisser de liquide s'infiltrer à l'intérieur du dispositif; ne jamais immerger ce dernier dans quelque

REMARQUE: s'assurer que le dispositif soit complètement sec avant de l'utiliser.

IMPORTANT: pour assurer la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ de ce dispositif, toutes les opérations de réparation, d'entretien et de réglage autres que celles décrites aux présentes doivent être effectuées par un centre de service autorisé ou qualifié; seules des pièces de rechange identiques doivent être utilisées.

## SCEAU RBRC

Le sceau RBRC<sup>®</sup> de la Rechargeable Battery Recycling Corporation apposé sur l'accumulateur au nickel-cadmium (ou bloc-piles) indique que les coûts de recyclage de ce dernier à la fin de sa vie utile ont déjà été payés par Black & Decker. En certains endroits, la mise au rebut ou aux ordures municipales des accumulateurs au nickel-cadmium est illégale; le programme de «RBRC» constitue donc une solution des plus pratiques et écologiques.

La «RBRC», en collaboration avec Black & Decker et d'autres utilisateurs d'accumulateurs, a mis sur pied des programmes aux États-Unis et au Canada dans le but de faciliter la collecte des accumulateurs déchargés. Black & Decker encourage ses utilisateurs à participer à son programme de protection de l'environnement et de conservation des ressources naturelles en retournant les accumulateurs usagés à un centre de service Black & Decker ou chez un détaillant local afin qu'ils puissent être recyclés. On peut en outre se renseigner auprès d'un centre de recyclage local pour connaître d'autres sites les acceptant, ou composer le

1-800-8-BATTERY pour obtenir de l'information sur le recyclage de ces accumulateurs dans

## FILTRES DE RECHANGE

Pour remplacer les filtres, utiliser le no de catalogue WFOPP1

Pile non chargée.

#### DÉPANNAGE **Problème** Cause possible

- L'appareil refuse de
- · La pile ne se charge pas. · Chargeur non branché.

#### Solution possible Vérifier les exigences de

charge pour la pile. Brancher le chargeur dans une prise qui fonctionne. Se reporter à la rubrique « Remarques importantes de chargement » pour plus de rons ignoments per la chargement » pour plus de rons ignoments de chargement » pour plus de

Vérifier le courant à la prise en branchant une lampe ou un autre appareil électrique. Vérifier si la prise est reliée à un interrupteur qui coupe le courant au

rensĕignements.

• Température ambiante trop chaude ou froide.

• Température ambiante trop chaude ou froide.

• Déplacer le chargeur et l'outil à une température ambiante de plus de 4,5 °C (40 °F) ou sous les 40,5 °C (105 °F) 105 degree F (+40,5 °C).

Pour de l'aide avec l'outil, consulter notre site Web www.blackanddecker.com pour l'emplacement du centre de réparation le plus près ou communiquer avec l'assistance BLACK & DECKER au 1-800-544-6986.

#### INFORMATION SUR LES RÉPARATIONS

Tous les centres de réparation Black & Decker sont dotés de personnel qualifié en matière d'outillage électrique; ils sont donc en mesure d'offrir à leur clientèle un service efficace et fiable. Que ce soit pour un avis technique, une réparation ou des pièces de rechange authentiques installées en usine, communiquer avec l'établissement Black & Decker le plus près de chez vous. Pour trouver l'établissement de réparation de votre région, consulter le répertoire des Pages jaunes à la rubrique « Outils électriques » ou composer le numéro suivant : **1-800-544-6986** ou consulter le site **www.blackanddecker.com** 

GARANTIE COMPLÈTE DE DEUX ANS POUR UNE UTILISATION DOMESTIQUE Black & Decker (É.-U.) Inc. garantit ce produit pour une durée de deux ans contre tout défaut de matériau ou de fabrication. Le produit défectueux sera remplacé ou réparé sans frais de l'une des deux façons suivantes

trais de l'une des deux taçons suivantes:

La première façon consiste en un simple échange chez le détaillant qui l'a vendu (pourvu qu'il s'agisse d'un détaillant participant). Tout retour doit se faire durant la période correspondant à la politique d'échange du détaillant (habituellement, de 30 à 90 jours après l'achat). Une preuve d'achat peut être requise. Vérifier auprès du détaillant pour connaître sa politique concernant les retours hors de la période définie pour les échanges.

La deuxième option est d'apporter ou d'envoyer le produit (transport payé d'avance) à un centre de réparation autorisé ou à un centre de réparation de Black & Decker pour faire réparer ou échanger le produit, à notre discrétion. Une preuve d'achat peut être requise. Les centres Black & Decker et les centres de service autorisés sont répertoriés dans les pages jaunes, sous la rubrique « Outils électriques ».

jaunes, sous la rubrique « Outils électriques ». Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'un État ou d'une province à <u>l'autre</u>. Pour toute question, communiquer avec le directeur du centre de réparation Black & Decker le plus près de chez vous. Ce produit n'est pas destiné à un

REMPLACEMENT GRATUIT DES ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT : si les étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou sont manquantes, composer le 1-800-544-6986 pour en obtenir le remplacement gratuit.

Imported by / Importé par Black & Decker Canada Inc. 100 Central Ave. Brockville (Ontario) K6V 5W6

usage commercial

Voir la rubrique "Outils électriques" des Pages Jaunes pour le service et les ventes.





## **MANUAL DE INSTRUCCIONES**

Catálogo N° CHV7202, CWV8400, CWV8402

Gracias por elegir Black & Decker! Vaya a <u>www.BlackandDecker.com/NewOwner</u> PARA REGISTRAR SU NUEVO PRODUCTO.

## ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR **CUALQUIER MOTIVO, LLAME AL** (55)5326-7100

ANTES DE LLAMAR, TENGA EL NÚMERO DE CATÁLOGO Y EL CÓDIGO DE FECHA PREPARADOS. EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS, UN REPRESENTANTE DE BLACK & DECKER PUEDE RESOLVER EL PROBLE-MA POR TELÉFONO. SI DESEA REALIZAR UNA SUGERENCIA O COMENTARIO, LLÁMENOS. SU OPINIÓN ES FUNDAMENTAL PARA BLACK & DECKER.

## CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Cuando se usan aparatos electrónicos, deben tomarse algunas precauciones, incluyendo

POR FAVOR LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE OPERAR LA UNIDAD.

△ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y/o lesiones

- No permita que este aparato se use como juguete. La supervisión de un adulto es necesaria siempre que cualquier aparato se use cerca de, o por un niño.

  Para proteger contra el riesgo de choque eléctrico, no sumerja la unidad ni la base de carga
- No utilice las aspiradoras de mano para limpieza líquida/seca para recoger substancias tóxicas, inflamables o combustibles líquidos tales como la gasolina. Tampoco opere en presencia de gases explosivos y/o inflamables.

No opere en presencia de gases explosivos y/o inflamables.

· No opere ningún aparato si el cable o el enchufe han sufrido algún daño. Tampoco si el aparato no funciona, si se ha dejado a la intemperie, se ha caído, o sumergido en agua. Devuélvalos a un centro de servicio autorizado.

No utilice la aspiradora para seco/húmedo Dustbuster® en exteriores.

• No maltrate el cable. No sujete el cargador ni la base por el cable ni tire de él para desconectarlo; sujete el cargador y desconéctelo. Mantenga el cable alejado de las superficies calientes y de las orillas con filo. No permita que el cable cuelgue de la orilla de la mesa o del mostrador ni toque superficies

calientes. La unidad debe colocarse o montarse alejada del agua y el calor.

No utilice un cable de extensión. Conecte el cargador directamente a un tomacorriente.

• Utilice el cargador únicamente conectado a un tomacorriente de (120V/60Hz).

No utilice este cargador con otros productos y no trate de cargar este producto con otro cargador. Utilice únicamente el cargador que acompaña el producto.

Mantenga el cabello, la ropa y el cuerpo alejados de las aperturas y de las partes

No introduzca ningún accesorio mientras la unidad esté en funcionamiento.

· No opere la unidad ni toque el enchufe con las manos mojadas.

No permita la introducción de ningún objeto dentro de las aperturas de la unidad. No opere cuando las aperturas estén obstruidas; manténgalas libres del polvo, la pelusa, el cabello o cualquier cosa que pueda reducir la circulación de aire.

No opere la unidad sin instalar un filtro. Cambie el filtro si está dañado

· No aspire material que se esté quemando o produciendo humo, tales como las colillas de cigarrillo encendidas, fósforos, y las cenizas de la chimenea.

No use cerca de superficies calientes.

· Tome cuidado adicional al aspirar las escaleras.

- Este producto ha sido diseñado solamente para uso doméstico y no para uso industrial o
- Use únicamente de acuerdo con las instrucciones en este manual y utilice solamente los accesorios recomendados por el fabricante.

Desconecte el cargador antes de cualquier limpieza rutinaria.

- Este producto incluye baterías recargables de níquel cadmio. No incinere las baterías ya que explotan a temperaturas elevadas.
- A veces, debido a las condiciones ambientales pueda que haya una fuga líquida de las células de las baterías. Si el líquido, que es es una solución de 20-35% de hidróxido de potasio llegara a caér sobre la piel, (1) lave rápidamente con agua y jabón o (2) neutralice con un ácido suave como el jugo de limón o vinagre, (3) si el líquido cae dentro de los ojos, lávelas introductos por limitados y la constanta de las constantas de las condiciones ambientales pueda que haya una fuga líquida de las células de las condiciones ambientales pueda que haya una fuga líquida de las células de las condiciones ambientales pueda que haya una fuga líquida de las células de las condiciones ambientales pueda que haya una fuga líquida de las células de las condiciones de las condic lávelos inmediatamente con agua limpia por un mínimo de 10 min. Busque atención médica.

• El cargador suministrado con este producto está diseñado para ser enchufado correctamente en posición vertical u horizontal.

⚠ **ADVERTENCIA**: No mire dentro de las rejillas de ventilación mientras la unidad está en marcha. Existe la posibilidad de que desechos pequeños sean despedidos por las rejillas, especialmente luego de limpiar o cambiar los filtros, ya que los desechos que están dentro de la unidad pueden ser removidos.

⚠ ADVERTENCIA: Ciertas partículas de polvo doméstico contienen químicos, como el asbesto y la pintura a base de plomo, reconocidos por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros problemas reproductivos.

## **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

## Características del producto (fig. a)

- 1. Interruptor deslizante de encendido/apagado (On/Off)
- 2. Depósito para polvo
- 3. Montaje para pared
- 4. Enchufe de alimentación de energía
- 5. Cepillo
- 6. Herramienta para ranuras

## Cómo usar el producto

#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (FIG. B)

El soporte de carga se puede montar en la mayoría de las paredes o dejar suelto sobre una superficie plana. Coloque el montaje para pared dentro del alcance de un tomacorriente eléctrico. Fije bien en los montantes o la tablaroca utilizando los accesorios provistos. Luego coloque el enchufe de alimentación de energía en un tomacorriente eléctrico de 120 voltios cercano. Asegúrese de que el cable no esté demasiado tirante como para arrancar la unidad del montaje de pared.

 $\Delta$  **ADVERTENCIA:** No monte el soporte de carga directamente sobre el tomacorriente eléctrico de 120 voltios. El excedente de agua del depósito podría derramarse sobre el tomacorriente y crear un riesgo.

#### **RECARGA (FIG. C)**

Cuando nuevas, las celdas recargables del producto necesitan un tiempo mínimo de carga de 16 horas para asegurar la potencia completa. El interruptor debe estar en la posición de apagado ("O"), el producto no cargará si el interruptor se encuentra en cualquier otra

Asegúrese de que el producto esté bien montado en el soporte de carga. Hay una flecha en la base de carga que se debe alinear con la hendidura del recipiente para polvo y el mango. Mientras carga, el producto puede calentarse; esto es perfectamente normal y seguro. Puede permanecer bajo carga indefinidamente sin riesgos o peligros. No es posible "sobrecargar" las celdas de la batería con el cargador que se le proporciona.

#### OPERACION (FIG. D)

Para encender la herramienta, deslice el interruptor de encendido/apagado (On/Off) hacia adelante ("O" = Apagado, "I" = Encendido). Para apagar, deslice el interruptor hacia atrás. Para un mejor rendimiento en aspirados húmedos en superficies duras, inserte el escurridor en la abertura de la boquilla del recipiente.

No llene el recipiente por encima del extremo del conducto de entrada. Si hay líquido en el recipiente, no invierta la unidad, no la gire, no apunte la boquilla hacia arriba ni sacuda la aspiradora en forma excesiva.

Luego de recoger sustancias líquidas, limpie la aspiradora y el filtro inmediatamente. Si la unidad no se limpia correctamente luego de aspiraciones húmedas, se puede formar moho. Siempre vuelva a colocar el producto en la fuente de energía inmediatamente después de usarlo, para que esté totalmente cargado y listo para el uso siguiente. Asegúrese de que el producto esté bien conectado al enchufe de alimentación de energía.

#### LIMPIEZA DEL PRODUCTO (FIGS. E-H)

NOTA: Los filtros son reutilizables, no los confunda con bolsas para polvo desechables, y no los descarte cuando vacíe el producto. Le recomendamos que reemplace los filtros cadá 6 a 9 meses según sea la frecuencia con que se use.

FIG. E · Extraiga el recipiente para polvo girándolo levemente en sentido contrario a las agujas del reloj y retirándolo del mango. Para colocar nuevamente el recipiente, póngalo en el mango y gírelo en sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en posición con un chasquido.

FIG. F · Vacíe el polvo del depósito y lávelo en caso necesario (véase la Fig. H).

FIG. G · Lave regularmente el filtro usando agua tibia y jabonosa, asegurándose que esté completamente seco antes de usarlo otra vez. Mientras más limpios estén los filtros, mejor rendimiento tendrá el producto. Es muy importante que el filtro esté en la posición correcta antes de usarlo. El depósito de polvo puede lavarse también en agua jabonosa tibia. Asegúrese que esté seco antes de colocarlo de nuevo.

IMPORTANTE: Solamente se obtendrá la máxima recolección de polvo con filtros limpios y con el depósito vacío. Si el polvo comienza a salirse del producto después de apagarlo, indica que el depósito está lleno y que necesita vaciarse.

FIG. H · Nunca sumerja el producto en agua. Debe usarse un trapo húmedo y agua jabonosa para limpiar el exterior de la sección del motor. Asegúrese siempre que el producto esté completamente seco antes de usarlo o guardarlo.

## **USO ECONOMICO**

- · Es muy económico cargar el producto. Durante la carga utiliza menos de la mitad de la electricidad que una bombilla.
- Cuando está completamente cargado, el tiempo promedio de uso efectivo se encuentra entre 8 y 10 minutos.
- Puede tomarle varias recargas antes de poder lograr estos tiempos.

## **OTRA INFORMACION**

Si el producto no funciona, verifique que:

- · La toma de alimentación de corriente se conectó correctamente para recarga. (Se siente ligeramente tibia al tacto.)
- · La toma de alimentación de corriente no está dañada y está instalada correctamente en la
- La toma de alimentación de corriente está conectada a una toma de corriente que funciona.

## **ACCESORIOS**

Los accesorios se colocan en la boca del producto, como se muestra en la figura J. (Nota: Sólo el diseño de mango en forma de azo posee almacenamiento d incorporado).

## **REMOCION Y DESECHO DE BATERIAS**

NOTA: Una vez que la haya retirado, la batería no podrá ser reinsertada.

Este producto utiliza baterías recargables y reciclables de níquel-cadmio (Ni-Cd). Cuando las baterías ya no retengan la carga, deberán sacarse de la aspirador y deberán reciclarse. No deben incinerarse ni hacerse composta.

Las baterías pueden llevarse para su desecho a los centros de servicio autorizados de Black & Decker. Algunos distribuidores también participan en un programa nacional de reciclaje (véase "El sello RBRC™"). Llame al distribuidor de su localidad para conocer los detalles. Si lleva las baterías a un centro de servicio propiedad de Black & Decker o a un centro de servicio autorizado, allí se harán cargo del reciclaje de las baterías. o, comuníquese con las autoridades de su localidad para conocer las instrucciones apropiadas de desecho/reciclaje

## Remoción y desecho de baterías: (Fig. K)

 $\triangle$  **ADVERTENCIA:** Desconecte el aparato de la fuente de energía antes de retirar la

Descargue la batería haciendo funcionar el aparato hasta que el motor se detenga.

Retire los tornillos de la cubierta del aparato.

Abra el aparato y retire la batería, el motor adjunto y el módulo del interruptor. Utilice un destornillador para separar la batería del motor y el módulo del interruptor (no encienda). Coloque la batería en un empaque adecuado para asegurarse de que los terminales no hagan cortocircuito.

Si las baterías han tenido pérdida o venteo, se debe usar guantes protectores antes de tocar

IMPORTANTE: NO retire las baterías de la cubierta plástica. No utilice otras baterías de repuesto que las provistas por Black & Decker.

#### **MANTENIMIENTO**

Utilice únicamente jabón suave y un trapo húmedo para limpiar la aspiradora. Nunca permita que se introduzcan líquidos en ella; nunca sumerja ninguna parte de la aspiradora en un

líquido.

NOTA: Asegúrese que la aspiradora esté completamente seca antes de usarla.

IMPORTANTE: Para garantizar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes (diferentes a los mencionados en este manual) deberán llevarse a cabo en centros de servicio autorizado u otras organizaciones de servicio calificado, que siempre utilicen refacciones idénticas.

#### EL SELLO RBRC™

El sello RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation) en las baterías de níquel-cadmio, indica que Black & Decker ha pagado los costos de reciclado de las baterías al término de su vida útil. En algunas zonas, es ilegal deshacerse de las baterías usadas de níquel-cadmio por los medios de recolección de basura usuales, y el programa RBRC proporciona una alternativa protectora del ambiente.

RBRC en cooperación con el fabricante y otros usuarios de baterías, ha establecido una serie de programas en los Estados Unidos y en Canadá para facilitar la recolección de las baterías de níquel-cadmio desgastadas. Ayude a cuidar el medio ambiente y a proteger los recursos naturales devolviendo las baterías de níquel-cadmio usadas a un centro de servicio Black & Decker o al distribuidor de su localidad para que las reciclen. Puede usted comunicarse al centro de reciclado de su localidad para que le proporcionen mayor información acerca de los sitios en los que puede desechar su batería usada, o llameal 1-800-8-BATTERY

#### **FILTROS DE REPUESTO**

Para los filtros de repuesto utilice el Nº de catálogo WFOPP1

#### **DETECCIÓN DE PROBLEMAS**

**Problema** Causa posible La unidad no enciende. · La batería no carga.

Solución posible Verifique los requisitos de carga de la batería.

· La batería no carga. · El cargador no está enchufado.

• Enchufe el cargador en un tomacorriente que funcione. Para conocer más detalles, consulte "Notas importantes

sobre la carga".
• Controle la corriente del tomacorriente enchufando

una lámpara u otro artefacto. · Verifique si el tomacorriente está conectado a un interruptor que corta la energía cuando usted apaga

 Temperatura ambiental demasiado caliente o demasiado

la luz. · Mueva el cargador y la herramienta a un ambiente con una temperatura superior a 4,5 °C (40 °F) o inferior a 40,5 °C (105 °F).

Para conocer la ubicación del centro de mantenimiento más cercano a fin de recibir ayuda con su producto, visite nuestro sitio Web www.blackanddecker.com o llame a la línea de ayuda BLACK & DECKER al (55)5326-7100.

#### **INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO**

Todos los Centros de mantenimiento de Black & Decker cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el centro de mantenimiento de Black & Decker más cercano a su domicilio. Para ubicar su centro de servicio local, consulte la sección "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) de las páginas amarillas, llame al (55)5326-7100 o visite nuestro sitio www.blackanddecker.com.

#### GARANTÍA COMPLETA DE DOS AÑOS PARA USO EN EL HOGAR

Black & Decker (Estados Unidos) Inc. ofrece una garantía de dos años por cualquier defecto del material o de fabricación de este producto. El producto defectuoso se reparará o reemplazará sin costo alguno de dos maneras.

La primera opción, el reemplazo, es devolver el producto al comercio donde se lo adquirió (siempre y cuando se trate de un comercio participante). Las devoluciones deben realizarse conforme a la política de devolución del comercio (genéralmente, entre 30 y 90 días posteriores a la venta). Le pueden solicitar comprobante de compra. Consulte en el comercio acerca de la política especial sobre devoluciones una vez excedido el plazo

La segunda opción es llevar o enviar el producto (con flete pago) a un Centro de mantenimiento propio o autorizado de Black & Decker para su reparación o reemplazo según nuestro criterio. Le pueden solicitar el comprobante de compra. Los Centros de mantenimiento autorizados y de propiedad de Black & Decker se detallan en la sección "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) de las páginas amarillas de la guía telefónica. Esta garantía no se extiende a los accesorios. Esta garantía le concede derechos legales específicos; usted puede tener otros derechos que pueden variar según el estado o la provincia. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el gerente del Centro de mantenimiento de Black & Decker de su zona. Este producto no está diseñado para uso

REEMPLAZO GRATUITO DE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIAS: si sus etiquetas de advertencia se tornan ilegibles o faltan, llame al (55)5326-7100 para que se le reemplacen gratuitamente.

## **ESPECIFICACIONES**

120V~ 60Hz 5W 6,0 V,AC @ 200mA Cargador: 120V~

Para reparación y servicio de sus herramientas eléctricas, favor de dirigirse al Centro de Servicio más cercano:

CULIACAN, SIN

Av. Nicolás Bravo #1063 Sur Av. Francisco I. Madero (667) 7 12 42 1<sup>-1</sup> Col. Industrial Bravo

**GUADALAJARA, JAL** Av. La Paz #1779

Local D, Col. Obrera

(33) 3825 6978 Col. Americana Sector Juarez

MEXICO, D.F. Eje Central Lázaro Cardenas No. 18 (55) 5588 9377

MERIDA, YUC Calle 63 #459-A (999) 928 5038 Col. Centro

MONTERREY, N.L.

(81) 8375 2313 Col. Centro **PUEBLA, PUE** 

17 Norte #205 (222) 246 3714 Col. Centro

Col. San Luis

QUERETARO, QRO Av. Madero 139 Pte. (442) 214 1660 Col. Centro

SAN LUIS POTOSI, SLP Av. Universidad 1525 (444) 814 2383

TORREON, COAH Blvd. Independencia, 96 Pte. 1716 5265 Col. Centro

**VERACRUZ, VER** Prolongación Díaz Mirón #4280 (229)921 7016 Col. Remes

VILLAHERMOSA, TAB Constitución 516-Á (993) 312 5111 Col. Centro

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL: (55) 5326 7100

Vea "Herramientas eléctricas (Tools-Electric)" Páginas amarillas para Servicio y ventas



BLACK & DECKER S.A. DE C.V. BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42 COL. BOSQUES DE LAS LOMAS. 05120 MÉXICO, D.F TEL. 55-5326-7100